

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84102417.7

51 Int. Cl.⁴: **F 03 B 17/06**
F 03 B 9/00

22 Anmeldetag: 07.03.84

30 Priorität: 12.03.83 DE 3308815

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.10.84 Patentblatt 84/43

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.09.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

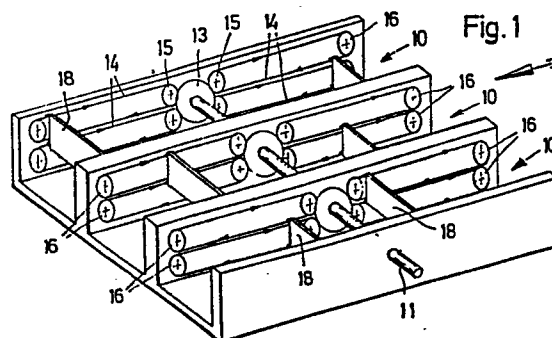
71 Anmelder: Klute, Ferdinand
Fixberg 6
D-4790 Paderborn(DE)

72 Erfinder: Klute, Ferdinand
Fixberg 6
D-4790 Paderborn(DE)

74 Vertreter: Hofer, Theodor, Dipl.-Ing.
Kreuzstrasse 32
D-4800 Bielefeld 1(DE)

54 Druckflächen-Transmissions-Kraftanlage.

57 Bei einer Druckflächen-Transmissions-Kraftanlage zur Nutzbarmachung der natürlichen Strömungsgefälle von Wasser- und Windmengen sind mehrere gleichartige, parallel angeordnete, nach oben offene Kanäle (10) mit jeweils rechteckigem Querschnitt vorgesehen, wobei in jedem Kanal (10) zwei mit einer Hauptwelle (11) verbundene, als Antriebe wirkende rechteckige, in Querschnittsebenen des Kanals (10) sich erstreckende Druckplatten (18) in Strömungsrichtung geradlinig verschiebbar angeordnet sind. Eine solche Anlage ermöglicht es, die Bewegungsenergie von flachen Strömungen zur Energiegewinnung zu nutzen, wobei in jedem Kanal eine im unteren Teil des Querschnitts von der Flüssigkeitsströmung verschobene Druckplatte (18) die Hauptwelle (11) antreibt, während die andere Druckplatte sich im oberen Teil des Querschnitts des Kanals (10) in ihre Ausgangsstellung zurückbewegt, um dann in den unteren Teil und in die Strömung einzutauchen.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³) |
| A | FR-A-1 239 996 (ABATE) * Seite 1, insgesamt * | 1,3,8 | F 03 B 17/06 F 03 B 9/00 |
| A | --- US-A-4 053 253 (COFFER) * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 7, Zeile 14 * | 1,6 | |
| A | --- GB-A-2 096 706 (AUR HYDROPOWER LTD.) * Zusammenfassung * | 1 | |
| A | --- US-A-1 542 252 (KIMBLE) * Seite 1, Zeile 43 - Seite 2, Zeile 48 * | 3-5 | |
| | ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) |
| | | | F 03 B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 17-04-1985 | Prüfer DE WINTER P.E.F. |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</div> <div>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</div> <div>A : technologischer Hintergrund</div> <div>O : nichtschriftliche Offenbarung</div> <div>P : Zwischenliteratur</div> <div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</div> <div>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</div> <div>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> | | | |